

AUTHOR INDEX

- Aaronson, H. I., 757, 3051
 Ackermann, H., 1
 Adams, J. B., 579
 Agrawal, D. C., 1265, 2035
 Ågren, J., 181, 3157
 Afyouni, M., 2339
 Alden, T. H., 1683
 Altstetter, C. J., 3393
 Amana, B., 877
 Anderson, M. P., 627, 1227
 Apelian, D., 429
 Arai, K. I., 941
 Ardell, A. J., 739, 1891
 Argon, A. S., 3195
 Arita, M., 1363
 Armstrong, R. W., 2279
 Arsenault, R. J., 2413
 Ashby, M. F., 767, 1273 (OV80), 1847
 Ati, A., 2153
 Aust, K. T., 3367
 Aziz, M. J., 3379

 Babcock, S. E., 2357, 2367
 Balasubrahmanyam, V. V., 291
 Balasubramanian, T. V., 1475
 Balluffi, R. W., 1637, 2133, 2357, 2367
 Banerjee, S., 35
 Bannister, M., 1847
 Bao-Tong Ma, 325, 337, 349, 357, 369(OV77)
 Barlow, C. Y., 1313
 Basinski, S. J., 3255, 3263, 3275
 Basinski, Z. S., 3255, 3263, 3275
 Battezzati, L., 1791
 Baur, J., 1159
 Becker, R., 99
 Bee, J. V., 675
 Behnood, N., 687
 Bennison, S. J., 2659
 Benoit, W., 803, 1159
 Bernardini, J., 17
 Bessiere, M., 2329
 Bevelo, A. J., 3283
 Bhadeshia, H. K. D. H., 381
 Bidaux, J.-E., 803
 Birnbaum, H. K., 407, 1407
 Birringer, R., 2485
 Bizen, Y., 1443
 Blaise, G., 2305
 Blank, E., 229
 Blum, B., 549
 Blum, W., 2439
 Blunt, F. J., 1847
 Boettinger, W. J., 3379
 Bond, G. M., 1407
 Bonnett, R., 2153
 Bonnet-Jobez, S., 3205
 Brechet, Y., 2469
 Brechet, Y. J. M., 2253, 2261
 Brethau, T., 2645
 van den Broek, J. J., 9
 Broese van Groenou, A., 2613, 2625
 Brooks, J. W., 2551
 Brotzen, F. R., 2985
 Brown, L. C., 71
 Brown, S. G. R., 1803
 Brunton, J. H., 767

 Budiansky, B., 3297
 Bühner, W., 2125
 Bullough, R., 269
 Burgers, P., 87

 Cabane, F., 17
 Cadeville, M. C., 2339
 Cahn, J. W., 773
 Cahoreau, M., 867
 Caisso, J., 867
 Calvayrac, Y., 2329
 Camel, D., 1143
 Camus, G. M., 1497
 Cannon, R. M., 2103(OV84)
 Canova, G., 2017
 Cantor, B., 3409
 Cao, H. C., 2969
 Capano, M. A., 3195
 Caroli, B., 257
 Caroli, C., 257
 Carrard, M., 3305
 Carroll, M. W., 2039
 Carter, C. B., 2765, 2779
 Cegielska, A., 2439
 Cenedese, P., 2329
 Chan, K. S., 1089, 1217
 Chandrasekaran, M., 3151
 Charalambides, P. G., 2077
 Chassagne, F., 2329
 Chaturvedi, M. C., 885
 Chen, I.-W., 3195
 Chen, P., 1573
 Chen, S. P., 1957
 Chen Shuchuan, 241
 Cheng, C. C., 3399
 Cheng, J., 1891
 Chevacharoenkul, S., 417
 Chiao, Y.-H., 203
 Chingshen Li, 2645
 Chokshi, A. H., 715, 3007
 Christman, T., 3029
 Christodoulou, N., 529
 Chu, Y. Y., 147, 2905
 Chung-Min Chang, 927
 Chyung, K., 1759
 Cizeron, G., 465
 Clapham, L., 303
 Clark, B., 1597
 Clarke, D. R., 203
 Clavel, M., 191
 Clyne, T. W., 663
 Coble, R. L., 2103(OV84)
 Cohen, J. B., 1295, 2185
 Cohen, M., 381, 1677, 2849
 Conley, J. G., 1251
 Cooper, R. F., 1759
 Courtney, T. H., 1735, 1747
 Cox, B. N., 457, 1933
 Crampon, J., 877

 Dalgleish, B. J., 1923, 2969, 3249
 Davidson, D. L., 1089
 Davis, R. F., 417
 De Cooman, B. C., 2765, 2779
 De Jonghe, L. C., 1415
 Delaey, L., 3135
 Denanot, M. F., 867

 Dervin, P., 1547
 Desoyer, J. C., 933
 DeVan, J. H., 1485
 Dève, H. E., 2969
 Dimitrov, O., 2559
 Dirks, A. G., 9
 Doh-Yeon Kim, 2705
 Doherty, R. D., 627, 2709, 2723
 Dolgopolsky, A., 1349
 Dominguez-Rodriguez, A., 559
 Donadille, C., 1547(OV82)
 Dongliang Lin (T. L. Lin), 3099
 Donovan, P. E., 445
 Dregia, S. A., 1627, 3165
 Dryden, J. R., 1999, 2007, 2261
 Dubey, K. S., 2795
 Duckworth, A., 961
 Duclos, R., 877
 Duen-Huei Hou, 2031
 Duerig, T. W., 2245
 Dunham, D. P., 2651
 Dupouy, M. D., 1143
 Duquette, D. J., 1497

 Earthman, J. C., 49, 1067, 2733
 Easterling, K. E., 831
 Escher, C. J., 1945
 Eggeler, G., 49, 1067, 2733, 3225
 Elliott, C., 2969
 Engler, O., 2743
 Enomoto, Y., 1399
 Eucken, S., 2245
 Evans, A. G., 909, 917, 1923, 2077, 2567(OV85), 2969, 3001, 3249
 Evans, J. T., 687
 Eyre, B. L., 1389

 Faber Jr, J., 979
 Fat-Halla, N. K., 3425
 Favier, J. J., 1143
 Ferriss, D. H., 2039
 Field, J. E., 961
 Fine, M. E., 1251, 2927, 2937
 Fischmeister, H. F., 1177
 Fitzsimmons, M. R., 1009
 Fleischer, R. L., 2801
 Flinn, B. D., 3001
 Flom, Y., 2413
 Flower, H. M., 2993
 Foiles, S. M., 579, 2815
 de Fontaine, D., 1597, 1611
 Fox, A. G., 2385
 Fraser, H. L., 999
 Fratzl, P., 3245
 Fuentes, M., 1865
 Fujii, A., 2349
 Fujii, H., 941
 Fujii, Y., 163
 Fujita, H., 1337
 Fultz, B., 823, 2841
 Funk, W., 229
 Funkenbusch, P. D., 1645

 Gabb, T. P., 2507
 Gaffet, E., 3205
 Gahn, U., 391, 2455
 Garces, J. E., 2321

- Garem, H., 933
 Garrett, G. G., 675
 Gas, P., 17
 Gao Wei, 3409
 Gao, Y., 1627, 3165
 Gautier, E., 477, 487
 Gayda, J., 641
 Gayle, F. W., 1033
 Gerling, R., 2961
 Gerold, V., 2177
 Ghosh, G., 3151
 Gibeling, J. C., 2651, 3183
 Gilmore, R. S., 2801
 Gilormini, P., 2093
 Gleiter, H., 25, 2485
 Godse, R., 541
 Goodwin, S. J., 1389
 Gore, M. J., 2849
 Grabski, M. W., 1307
 Gray III, G. T., 3335
 Greer, A. L., 1791
 Greulich, F. A., 281
 Grimberg, I., 2475
 Grujicic, M., 1677, 2849
 Guan, Z. M., 519
 Gudladt, H.-J., 3327
 Gündüz, M., 1839
 Gupta, A. K., 885
 Gupta, S. P., 291, 1903
 Gurland, J., 541
 Gust, W., 587, 2917
- Hack, J. E., 1957
 Haeflner, D. R., 2185
 Hagège, S., 1199
 Haidemenopoulos, G. N., 1677
 Hamdeh, H. H., 2841
 Hanada, S., 1465
 Hansen, N., 1313
 Harase, J., 1241
 Hayakawa, M., 2223, 2229
 Hazarabedian, A., 2321
 Hazzledine, P. M., 3235
 He, M., 3249
 He, X. L., 147, 2905
 Hehenkamp, T., 603
 Hein, W., 2145
 Henriquez, P., 229
 Henshall, G. A., 2693
 Herd, S. R., 2475
 Heredia, F. E., 2755
 Hernandez, F., 1865
 Herzig, C., 587
 Heuer, A. H., 559, 3315
 Hickel, W., 2141
 Hill, A., 2425
 Hipsley, C. A., 269, 1485
 Hirsch, J., 2743
 Hirth, J. P., 2395
 Hofmann, S., 2917
 Hong-Ming Lin., 247
 Hoyt, J. J., 1597, 1611, 2489
 Hsieh, T. E., 1637, 2133
 Hsu (Xu Zuyao), T. Y., 241, 3085, 3091, 3095
 Hu, M. S., 917
 Huang, J. C., 3335
 Hunderi, O., 129, 1375, 1381
 Hunt, J. D., 1839
 Hutchinson, J. W., 909, 3249
 Hutchinson, W. B., 1047
 Hwang, I.-C., 2463
- Ilschner, B., 49, 1067, 2733
 Inden, G., 1
 Inoue, A., 1443
 Inui, H., 1337
 Ishioka, S., 1363
 Izumi, O., 507, 1465, 2883, 2895, 3425
- James, M. R., 457
 Jata, K. V., 2861
 Jayaram, V., 569
 Jena, A. K., 885
 Jha, B. B., 2211
 Jian Ku Shang, 2267
 Jin, N. Y., 2055
 Johnson, M., 3393
 Jokl, M. L., 87
 Jonas, J. J., 147, 2197, 2905
 Joo-Hwan Han, 2705
- Kadijk, S. E., 2613, 2625
 Kanno, S., 1811
 Kam Toi Chan, 2779
 Kamat, S. V., 2395
 Kameda, J., 169, 2067, 3283
 Karbhari, V., 1349
 Karimi, A., 1079
 Karnthaler, H. P., 2177
 Kataoka, N., 1135
 Kato, M., 749(OV78), 3177
 Kawasaki, K., 1399
 Kawazoe, H., 2883, 2895
 Kaya, M., 1657, 1667
 Kaysser, W. A., 603
 Kê, T. S., 79, 2953
 Kelly, T. F., 247
 Kennefick, C. M., 2947
 Khireddine, D., 191
 Kikuchi, R., 1
 Kim, M. S., 1465
 Kimmel, G., 953
 King, W. E., 3399
 Kitagawa, K., 1619
 Knoll, W., 2141
 Knorr, D. B., 2103(OV84)
 Kocks, U. F., 2595
 Koestler, C., 1945
 Kohlstedt, D. L., 1759
 Koivi, M., 1363
 Kojima, R., 163
 Kolk, B., 675
 Komazaki, T., 2349
 Konitzer, D. G., 397
 Koo, Y. M., 1295
 Kostorz, G., 2125
 Kosugi, M., 121
 Koyama, Y., 597
 Krauss, W., 25
 Kucеровsky, D., 2007
 Kulkarni, U. D., 35
 Kulmann-Wilsdorf, D., 3217
 Kuntani, N., 2223
 Kurishita, H., 499
 Kurz, W., 3305
 Kwak, S. S., 1349
 Kwieciński, J., 1503
 Kwon, I. B., 2927, 2937
 Kyung Tae Hong, 31
- Laird, C., 325, 337, 349, 357, 369(OV77)
 Lagerlöf, K. P. D., 3315
 Landau, A., 953
 Langdon, T. G., 705, 715, 725, 843
- Lange, F. F., 697, 1343
 Lanteri, V., 559
 Laughlin, D. E., 3019
 Lawley, A., 429
 Lawn, B. R., 2659
 Laxmanan, V., 1109
 Lebowitz, J. L., 3245
 L'Ecuier, J. D., 1023
 Lee, J. K., 3051
 Lee, S. S., 739
 Lee, T. C., 407
 Leffers, T., 1191
 Le Goues, F. K., 3051
 Lele, S., 2795
 Lefebvre, S., 2329
 Lendvai, J., 3327
 L'Espérance, G., 1023
 Leng, Y., 1735
 Leo, P. H., 3119(OV86), 3139
 Levi, C. G., 569, 1321, 2517
 Lexcellent, C., 1585
 Li, E. K. H., 1645
 Li, W. B., 831
 Li Yiyi, 2171
 Lim, L. C., 969
 Lim, S. C., 767
 Lin, P., 739
 Liu, C. T., 2681
 Liu, D., 3367
 Liu, G. X., 519
 Liu, Y., 507
 Lohne, O., 135
 Lorenz, B., 2689
 Loretto, M. H., 397, 2551
 Louchet, Y., 2469
 Lovey, F. C., 1099, 2321
 Lücke, K., 2743
 Luo, C. P., 791
 Lyon, O., 1597, 1727, 2403
- Ma, B. M., 1421
 MacEwen, S. R., 979
 Mader, W., 853
 Malzahn Kampe, J. C., 1735, 1747
 Maksimova, E. L., 1995, 2855
 Mangen, W., 1451
 Mao Wen, 3099
 Marshall, D. B., 1933, 2567(OV85)
 Marthinsen, K., 135
 Martin, J. L., 2439
 Martinez, L., 2237
 Masumoto, T., 1443
 Mataga, P. A., 3349
 Mathur, P., 429
 Maurer, R., 1177
 Mayes, A. M., 615
 Mayo, M. J., 1121
 May-Ying Chu, 1415
 Mazumder, J., 1167
 McCullough, C., 1321, 2517
 McMahon Jr, C. J., 87, 549, 2287
 McNallan, M. J., 3399
 Mecartney, M. L., 1859
 Mecking H., 2017
 Mehrabian, R., 1321, 2395, 2517, 2969
 Menyhard, M., 549, 2287
 Meshii, M., 1913
 Militzer, M., 2585
 Miller, A. K., 2693
 Miller, D. J., 999
 Miller, K. T., 1343
 Miller, W. A., 3367
 Misra, R. D. K., 1475

- Mitchell, T. E., 3315
 Miyazaki, S., 1873, 1885
 Moine, P., 867
 Molinari, A., 2017
 Monzen, R., 1619, 3177
 Moody, N. R., 281
 Mori, H., 1337
 Mori, T., 749(OV78), 1619, 2349, 3177
 Morris, D. G., 61
 Morris, M. A., 61
 Morris, W. L., 457
 Muddle, B. C., 777
 Mukherjee, A. K., 3007
 Müller, P. P., 2125
 Mullins, W. W., 991(OV79), 2979
 Muschik, T., 603, 2917
 Mutz, A. H., 897
 Myers, S. M., 281

 Nabarro, F. R. N., 1521(OV81), 2217
 Nagasawa, A., 163
 Nakamura, Y., 1135
 Nakashima, H., 499
 Nakkalil, R., 1903
 Neale, K. W., 2197
 Needleman, A., 99, 3029
 Negita, K., 313
 Nembach, E., 1451
 Nes, E., 129, 135
 Neuhaus, P., 587
 Nilsvang, N., 49
 Nix, W. D., 1067, 1121, 2531
 Njah, N., 2559
 Noble, F. W., 1389
 Notis, M. R., 519
 Nourbakhsh, S., 1573

 Ochiai, S., 2539
 Odette, G. R., 2969
 Ohba, Y., 2377
 Oikawa, H., 941
 Oka, M., 2223, 2229
 Olson, G. B., 381, 1677, 2849
 Olvera de la Cruz, M., 615
 Ortin J., 1433
 Osamura, K., 2539
 Ostertag, C. P., 2077
 Otsuka, K., 1873, 1885
 Özbilen, S., 2993

 Pabi, S. K., 25
 Pai, B. C., 2085
 Paidar, V., 1717
 Paxton, A. T., 1693(OV83)
 Pearson, D. H., 2841
 Pedersen, O. B., 3061
 Pelletier, J. M., 3205
 Penelle, R., 1547
 Perkins, J., 1821
 Perng, T-P., 3393
 Perovic, V., 813
 Petch, N. J., 2279
 Peters, J. A., 675
 Pharr, G. M., 1057
 Pierron-Bohnes, V., 2339
 Pink, E., 1773
 Pitsch, W., 391, 2455
 Planes, A., 1433
 Poize, S., 17
 Polmear, I. J., 777
 Pope, D. P., 2755
 Popoola, O., 867
 Powers, W. O., 2635

 Predel, B., 2917
 Purdy, G. R., 1999, 2253, 2261

 Rabkin, E. I., 1995
 Radmilovic, V., 2385
 Rahaman, M. N., 1415
 Rahouadj, R., 191
 Raj, B., 2211
 Raj, R., 1265, 2035, 2947
 Raj, S. V., 843
 Rajab, K. E., 2709, 2723
 Ramachandrarao, P., 2795
 Ramamohan, T. R., 2085
 Raman, V., 705, 725
 Ramanujan, R. V., 3051
 Ramesh, R., 1421, 1945
 Rauh, H., 269
 Reddy, G. S., 1509
 Rees, C. S., 961
 Ringer, S. P., 831
 Rios Jara, D., 1099
 Ritchie, R. O., 2267
 Riviere, J. P., 933
 Robertson I. M., 407, 1407
 Robinson, S. L., 281
 Rodriguez, P., 2211
 Rollet, A. D., 627, 1227
 Rosato, V., 2759
 Rosen, A., 2439
 Roulet, B., 257
 Rühle, M., 853, 1859, 3001
 Ryum, N., 129, 1375, 1381

 Saetre, T. O., 1381
 Sakuma, N., 2377
 Sanchez, J. M., 121, 2835
 Sang-Hee Cho, 2705
 Sasikumar, R., 2085
 Sass, S. L., 1009
 Satake, T., 1811
 Sato, A., 749(OV78)
 Schaffer, G. B., 2551
 Schaller, R., 803
 Schimansky F. P., 2961
 Schmitz, A., 3151
 Schneibel, J. H., 2237
 Schneider, J., 3327
 Schönfeld, B., 2125
 Schultz, H., 1159
 Schumacher, S., 2485
 Sears, J. W., 999
 Seeger, A., 2985
 Sekerka, R. F., 3119(OV86), 3139
 Sekhar, J. A., 1509
 Servant, C., 465, 2403
 Shealy, J. R., 2779
 Shen, C. H., 1913
 Shen, Y. L., 1913
 Shewmon, P. G., 1627, 1913, 3165
 Shih-Chin Chang, 2031
 Shimizu, R., 1241
 Shvindlerman, L. S., 1995, 2855
 Sines, G., 2673
 Singh, J., 1167
 Sinha, N. K., 3107
 Simon, A., 477, 487
 Simon, J. P., 1597, 1727, 2403
 Sircar, S., 1167
 Šittner, P., 1717
 Smallman, R. E., 2551
 Smith, R. W., 303, 1657, 1667
 Soffa, W. A., 3019
 Song Shenhua, 319, 2499

 Soo Woo Nam, 31
 Spaepen, F., 1355
 Spittle, J. A., 1803
 Spitzig, W. A., 169, 1971
 Srolovitz, D. J., 621, 627, 641, 1227, 1957
 Starke Jr, E. A., 2861
 Stobbs, W. M., 2873, 3061
 Stobiecki, F., 3361
 Stoloff, N. S., 1497
 Strauß, R., 2485
 Straumal, B. B., 1995, 2855
 Stump, D. M., 3297
 Su, C. M., 79, 2953
 Sugano, M., 1811
 Sumiyama, K., 1135
 Sun Xiukui, 2171
 Sun, Y. Q., 3235
 Suresh, S., 99, 3029
 Sutcu, M., 651
 Sutton, A. P., 1693(OV83)
 Suzuki, H., 597
 Suzuki, T., 163, 2463
 Swallowe, G. M., 961
 Świątnicki, W. A., 1307

 Takasugi, T., 507, 2883, 2895, 3425
 Takeshita, T., 2595
 Takeyama, M., 2681
 Talianker, M., 953
 Tarento, R. J., 2305
 Templier, C., 933
 Thadhani, N. N., 897
 Thomas, G., 1421, 1945, 2385
 Thouless, M. D., 1933, 2297
 Tichy, G., 2755
 Tien, J. K., 2835
 Tolley, A., 1099
 Tome, C., 979
 Tóth, L. S., 2197
 Trumble, K. P., 1923
 Trybus, C. L., 1971
 Tsai, A. P., 1443
 Tso, N. C., 121, 2835
 Tsun Ko, 1783
 Turnbull, A., 2039
 Turner, C. D., 2635
 Tvergaard, V., 99

 Urban, K., 35
 Urcola, J. J., 1865

 Vaandrager, B. L., 1057
 Valencia, J. J., 1321, 2517
 Valle, R., 1547(OV82)
 Van Houtte, P., 1191
 Van Siclen, C. D., 579
 Vandersande, B., 1033
 Varma, S. K., 927
 Vasudevan, A. K., 99
 Vickers, B. D., 2673
 Villain, J. P., 867
 Viñals, J., 991(OV79)
 Vitek, V., 87, 2755
 Vreeland Jr, T., 897
 Volkert, C. A., 1355
 Voorhees, P. W., 257

 Wada, M., 749(OV78), 2349
 Wagner, R., 2961
 Wallach, A., 2425
 Walsh, J. A., 2861
 Warner, T. J., 2873

- Watanabe, S., 1465, 3425
 Watanabe, T., 705, 941
 Watt, D. F., 2007
 Wayman, C. M., 1821, 1873, 1885, 2805
 Weatherly, G. C., 791, 813
 Wecker, J., 1945
 Weertman, J. R., 1251, 2927, 2937
 Weiss, B. Z., 2475
 Welsch, G., 2507
 Wenk, H. R., 2017, 2595
 Werner, E., 2047
 Wert, J. A., 2635
 Wiesner, C., 2733
 Wieting, J., 2585
 Wilkinson, D. S., 2007
 Williams, D. B., 519
 Withers, P. J., 3061
 Wolf, D., 1983, 2823
 Wolfer, W. G., 579
 Wong-Hyuk Rhee, 221
 Wu, M. H., 1821
 Wu, S. K., 2805
 Wu, Y. P., 2835
 Wuttig, M., 2463
 Wyrzykowski, J. W., 1503
 Xingfang Wu, 1783
 Xingzhong Zhao, 1783
 Xu Jian, 2171
 Xu Tingdong, 319, 2499
 Yamada, T., 507
 Yang, Z., 2673
 Yeon-Wook Kim, 247
 Yiwen Mou, 757
 Yong-Suk Kim, 2531
 Yoo, M. H., 3235
 Yoon, D. N., 221, 2705
 Yoshinaga, H., 499
 Young, R. M. K., 663
 Young-Keun Chung, 2705
 Yuan Zhexi, 319
 Yun-Kie Chang, 2031
 Zabala, R. J., 2801
 Zdaniewski, W. A., 2313
 Zhang Jihua, 241
 Zhang, X. M., 477, 487
 Zhou Xiaowang, 3085, 3091, 3095
 Zi-Kui Liu, 3157
 Zimmermann, M., 3305
 Zubillaga, C., 1865
 (OV) = Overview

